

El Hospital Central prepara un protocolo para descontaminar material de quirófano

Un grupo de enfermeros premiado en un congreso nacional trabaja en un sistema para eliminar quimioterápicos

Gema García Fernández.

Pablo ÁLVAREZ Lograr la máxima seguridad en el manejo, aplicación y posterior descontaminación del instrumental que ha estado en contacto con determinada medicación tóxica. Éste es el objetivo de un grupo de enfermeros del Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA), quienes acaban de poner de relieve que la inmensa mayoría de los hospitales españoles carecen de un protocolo unificado para la descontaminación de instrumental quirúrgico utilizado con citostáticos - quimioterápicos de elevado potencial tóxico- en operaciones de tumores. La investigación de los profesionales del complejo sanitario de Oviedo acaba de ser premiada en un congreso nacional celebrado en Bilbao.

Tomando como base las conclusiones obtenidas hasta la fecha, el grupo de enfermeros se propone elaborar una propuesta "con base científica" para el correcto tratamiento del material quirúrgico que entra en contacto con los citostáticos en operaciones de carcinomatosis e intervenciones oftalmológicas. En el caso de la carcinomatosis, se trata de una cirugía extremadamente agresiva, con intervenciones que pueden durar más de diez horas y que están indicadas para enfermos de carcinomatosis peritoneal, expresión que designa a los tumores extendidos por la cavidad abdominal.

La operación se lleva a cabo mediante una cirugía abierta que permite ir extirpando los nódulos tumorales, sobre cuyos restos se aplica posteriormente quimioterapia en el transcurso del propio proceso quirúrgico. Este procedimiento es singular, pues lo normal es que la quimioterapia se administre por vía intravenosa, pero no de forma directa, como es éste caso, en el que el HUCA acumula dos años de experiencia.

El trabajo titulado "Circuito del instrumental quirúrgico reutilizable tras el contacto con citostáticos: implicaciones, tratamiento y alternativas" ha sido galardonado con el tercer premio en la categoría de comunicaciones científicas en el V Congreso de la Sociedad Científica de Medicina Preventiva y Salud Pública (Socinorte), celebrado en Bilbao la semana pasada.

Seleccionado entre más de 70 propuestas, el trabajo "describe las implicaciones de la contaminación de instrumental quirúrgico reutilizable que ha tenido contacto directo con citostáticos en el transcurso de una intervención", señalan Gema García y Jorge de la Vega, dos de los integrantes del equipo investigador. "Lo que se busca es una correcta descontaminación y la protección de la funcionalidad del material empleado", agregan.

La investigación ha sido desarrollada por un grupo de expertos en limpieza, desinfección y esterilización y del área quirúrgica: Gema García, Iluminada Prieto, María José González y José M. Rodil, coordinados por Jorge de la Vega, supervisor del servicio de esterilización del área sanitaria de Oviedo, en estrecha colaboración con el servicio de medicina preventiva y salud pública del HUCA. Asimismo, han participado aportando información otros hospitales asturianos (San Agustín, Cabueñes, Arriondas y Cangas del Narcea), y también hospitales de otras comunidades autónomas, entre ellas País Vasco, Navarra, Cataluña, Madrid y Comunidad Valenciana.

